CERTIFICADO DE GARANTIA

A Gaia Indústria e Comercio Ltda concede para seus produtos uma garantia de 90 (noventa) dias, conforme determina a legislação vigente, com acréscimo de um período de 09 (nove) meses, concedido por liberalidade, totalizando 12 meses. A validade será contada a partir da data da emissão da nota fiscal de aquisição do primeiro consumidor. Constatado uma eventual falha de funcionamento, o Cliente deverá entrar em contato com a GAIA ou seus representantes Comerciais para que se verifique se o produto está apresentando defeitos de fabricação. O exame e reparo do produto, dentro do prazo de garantia só poderão ser efetuados pelos técnicos da GAIA ou outro profissional previamente autorizado. Dentro do prazo de garantia, a troca de partes, peças e componentes defeituosos será gratuita, assim como a mão de obra aplicada.

A garantia não cobre:

a) Transporte e remoção de produtos para conserto/instalação;

b) Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza;

c) Se o defeito apresentado for ocasionado pelo mau uso do produto pelo Cliente ou terceiros estranhos ao fabricante;

d) Se o produto for alterado, adulterado, ajustado, corrompido ou consertado por pessoa não autorizada pelo fabricante;

e) Se ocorrer a ligação desse produto a instalações elétricas ou lugares inadequados, diferentes das recomendadas no manual de instruções ou sujeitas a flutuações excessivas da rede elétrica;

f) Se o dano tiver sido causado por acidentes, como quedas, ou agentes da natureza, como raios, inundações, desabamentos e demais causas de força maior ou casos fortuitos;

g) Se a Nota Fiscal da compra apresentar rasuras ou modificações;

h) Estão excluídos desta garantia os eventuais defeitos decorrentes do desgaste natural do produto e os decorrentes do uso do produto fora das aplicações regulares para os quais foi projetado.

Gaia Industria e Comércio Ltda
Rua Beirute, 230 - Navegantes - Porto Alegre / RS
CEP: 90240 080 - Fone/Fax (051) 3362-3436-
e-mail: gaia@gaia-rs.ind.br

Manual de Instalação

GFV 72/ 84 / 100 / 120
GBV 72 / 84 / 100 / 120 / 150
GNV 72 / 84/ 100 / 120 / 150

GFH 72 /8 4 /92 / 106
GBH 72 / 84 /9 2 / 100 /1 06 / 119 / 133
GNH 72 / 84 / 92 /10 6 / 119 / 133 /15 0

GBD 72 / 84 / 92 / 106

GAIA®

Validade da Garantia
Somente quando o produto é instalado por revendedores credenciados pela GAIA
ATENÇÃO
Código de Defesa do Consumidor
Seção II - art. 12 - Parágrafo 3º - Item III e art. 14

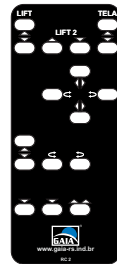
Gaia Industria e Comercio Ltda.
Site: www.gaia-rs.ind.br

Os produtos deste Manual poderão sofrer alterações sem prévio aviso

Dezembro/2009

Especificações

•Incluem todos os acessórios para instalação;
•São acionadas por controle remoto, sensor de corrente digital (12V) ou interruptor (contato seco);
•Motor de corrente Alternada com proteção IP45,
•Case em alumínio de 8X8 cm;
•Pintura eletrostática
•Tubular
•127 volts – 32 RPM

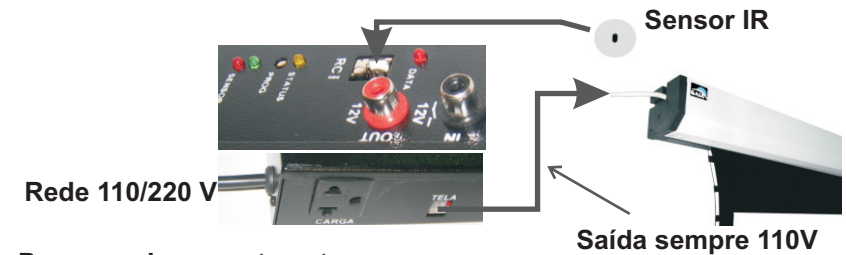
Acessórios:

Controle Remoto

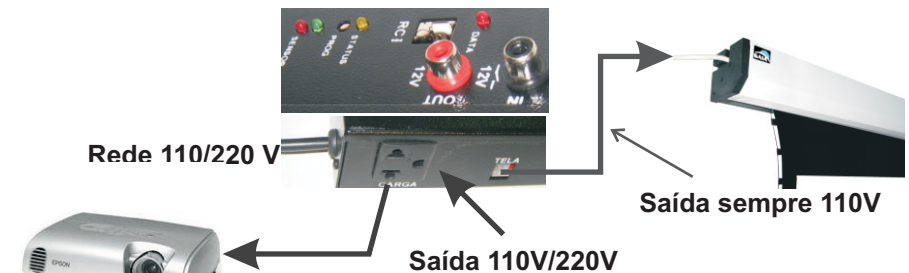
Sensor IR

CTL Automático

Acionamento da Tela

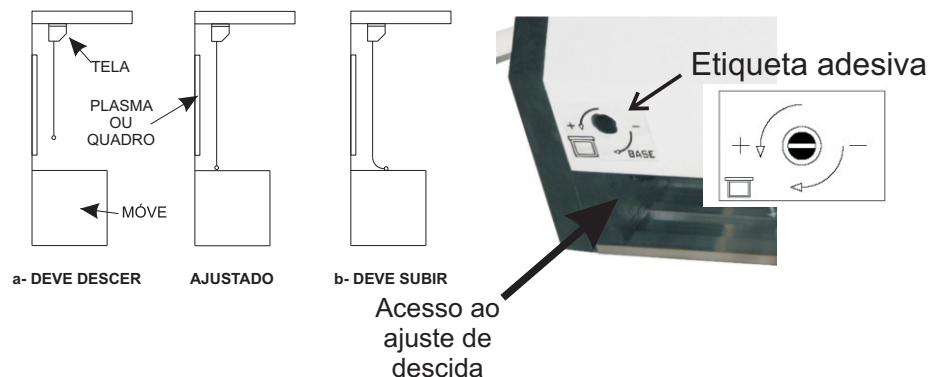
A tela pode ser acionada de três formas diferentes:

a) Pelo controle remoto que acompanha a tela (acessório)

b) Por um acionamento externo

c) Pelo controle remoto do projetor

Projetor alimentado por 110 / 220V proveniente do CTL.
Ao ser acionada a função Power On do projetor através do seu controle remoto, o CTL indentifica esta função e aciona a tela, colocando-a no modo desce (extendida). Ao colocar o projetor em Power Off a tela entra no modo sobe (recolhida)

Ajuste de descida da tela

Na versão anterior o ajuste é efetuado através de uma perfuração no lado esquerdo do case. **Na versão atual o ajuste é efetuado na abertura de descida do tecido (lado esquerdo)**

UP - Ajuste de subida da tela vem ajustado de fábrica não Devendo ser alterado;
DOWN – Ajuste de descida, após fixada a tela na posição e altura desejada;
Baixe o tecido utilizando o sistema eletrônico de acionamento
Verifique o enquadramento em relação ao projetor, se necessário faça o ajuste da tela, conforme as figuras abaixo:

a) Com a tela aberta **(Down)** com uma chave allen gire sentido anti horário para que o tecido da tela desça até o ponto desejado;
b) Caso o tecido da tela passe do ponto, recolha - o **(Up)** e somente depois gire algumas voltas em sentido horário, baixe a tela novamente e se necessario repita o procedimento **a** ou **b** até o seu perfeito enquadramento.

Indicadores visuais

LED laranja apagado – Tela recolhida
LED verde aceso – CTL energizado
LED laranja aceso – Tela extendida
LED vermelho aceso – Projetor em Power On

Programação de stand by / Power On

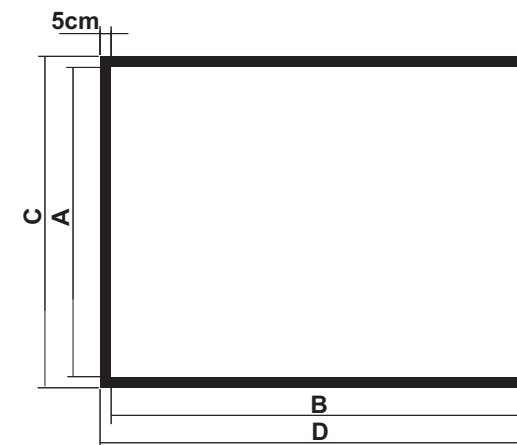
Verifique o manual de Intalação do CTL automático (CTL Tela)

TELAS FIXAS

Formato de Vídeo (4:3)

Modelo	Diagonal Polegadas	Área visual A/B (cm)	Área Total C/D (cm)	Largura da Tarja (cm)
GFV- 72	72	109,7/146,3	119,9/156,5	5,1
GFV- 84	84	128,0/170,7	138,2/180,9	5,1
GFV- 100	100	152,4/203,2	162,6/218,6	7,6
GFV- 120	120	182,9/243,8	198,1/259,0	7,6

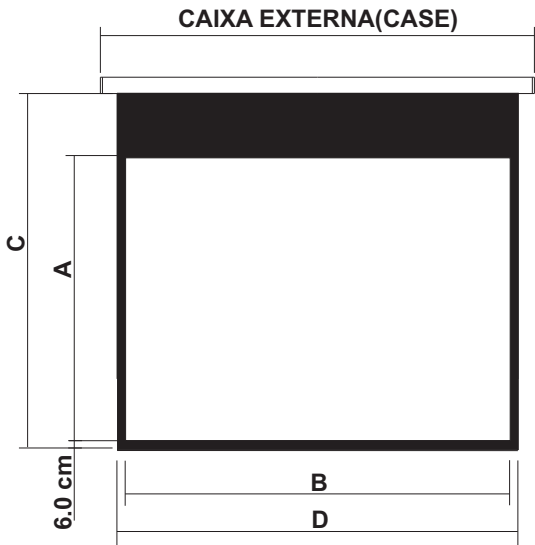
Formato HDTV (16:9)

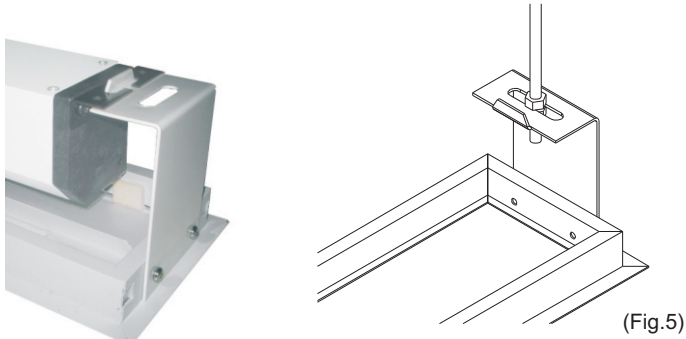
Modelo	Diagonal Polegadas	Área visual A/B (cm)	Área Total C/D (cm)	Largura da Tarja (cm)
GFH- 72	72”	89,7/159,5	99.9/169.7	5,1
GFH- 84	84”	104,6/186,0	114,8/196,2	5,1
GFH- 92	92”	114,5/203,7	129,7/218,9	7,6
GFH- 106	106”	132,0/234,7	147,2/249,9	7,6

TELAS MATTE-WHITTE

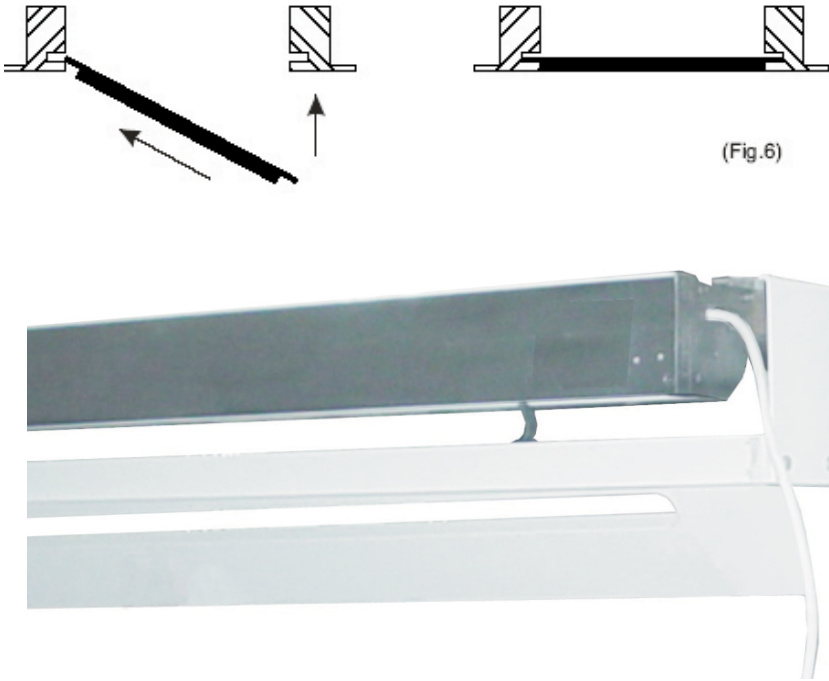
Formato de Vídeo (4:3)

Modelo	Diagonal (Polegadas)	Área Visual (A x B)	Área Total (C x D)	Caixa Externa (A x L x C)	Entre Furos	Moldura	
						Equivalente	(Corte no Gesso X x Y)
GNV-72	72"	109,7 x 146,3	180,2 x 152,8	7,9 x 7,9 x 160	162,3	GMA-13	14 x 171,5
GNV-84	84"	128 x 170,7	198,5 x 179,9	7,9 x 7,9 x 186,4	188,7	GMA-15	14 x 197,9
GNV-100	100"	152,4 x 203,2	222,9 x 211,7	7,9 x 7,9 x 218,9	221,2	GMA-17	14 x 230,4
GNV-120	120"	182,8 x 243,9	254 x 252,4	7,9 x 7,9 x 259,5	261,8	GMA-22	14 x 271
GNV-150	150"	228,5 x 304,8	249 x 315	10 x 10 x 326,7	329	GMA-23	14 x 338,2
GNV-180	180"	274,3 x 365,8	319,8 x 374,3	10 x 10 x 381,1	383,4	GMA-27	14 x 392,6
GNV-200	200"	304,7 x 406,5	340,2 x 415	10 x 10 x 421,8	424,1	GMA-28	14 x 433,3

Formato HDTV (16:9)

Modelo	Diagonal (Polegadas)	Área Visual (A x B)	Área Total (C x D)	Caixa Externa (A x L x C)	Entre Furos	Moldura	
						Equivalente	(Corte no Gesso X x Y)
GNH-72	72"	89,6 x 159,4	160,1 x 165,9	7,9 x 7,9 x 173,2	175,5	GMA-12	14 x 184,7
GNH-84	84"	104,6 x 186	175,1 x 194,5	7,9 x 7,9 x 201,7	204	GMA-14	14 x 213,2
GNH-92	92"	114,5 x 203,7	185 x 212,2	7,9 x 7,9 x 218,9	221,2	GMA-17	14 x 230,4
GNH-106	106"	132 x 234,7	202,5 x 241,9	7,9 x 7,9 x 250,4	252,7	GMA-19	14 x 261,9
GNH-119	119"	148,2 x 263,5	218,7 x 272	7,9 x 7,9 x 279,2	281,5	GMA-21	14 x 290,7
GNH-133	133"	165,6 x 294,5	231,1 x 305	10 x 10 x 312,3	314,6	GMA-24	14 x 323,8
GNH-150	150"	186,7 x 332,1	249 x 342,6	10 x 10 x 349,7	352	GMA-26	14 x 361,2

1) Encaixe a cantoneira da tela na dobra da cantoneira da Moldura (fig 5);

(Fig.5)

2) Coloque o acabamento da moldura de acordo com a fig. 6.

(Fig.6)

TELAS DUPLA

Modelo	Diagonal		Área visual A/B (cm)		Área total C/D (cm)		Largura da Tarja (cm) 16:9	Largura da Tarja Lateral (cm) 4:3	Caixa Externa AxLxC (cm)
	16:9	4:3	16:9	4:3	16:9	4:3			
GBD- 72/59	72"	59"	89,7 / 159,5	89,7 / 119,5	173,6 / 180,5	173,6 / 180,5	10,5	30,5	8,5x15x191,8
GBD- 84/68	84"	68"	104,6 / 186,0	104,6 / 139,4	178,6 / 207,0	178,6 / 207,0	10,5	33,8	8,5x15x218,3
GBD- 92/75	92"	75"	114,5 / 203,7	114,5 / 152,7	178,5 / 224,7	178,5 / 224,7	10,5	36,0	8,5x15x235,8
GBD-106/86	106"	86"	132,0 / 234,7	132,0 / 176,1	181,0 / 255,7	181,0 / 255,7	10,5	39,8	9,5x19x266,8

CAIXA EXTERNA(CASE)

C

A

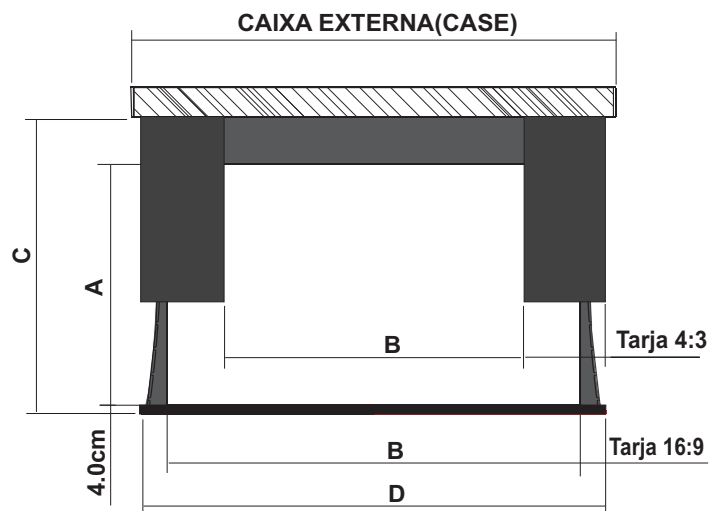
B

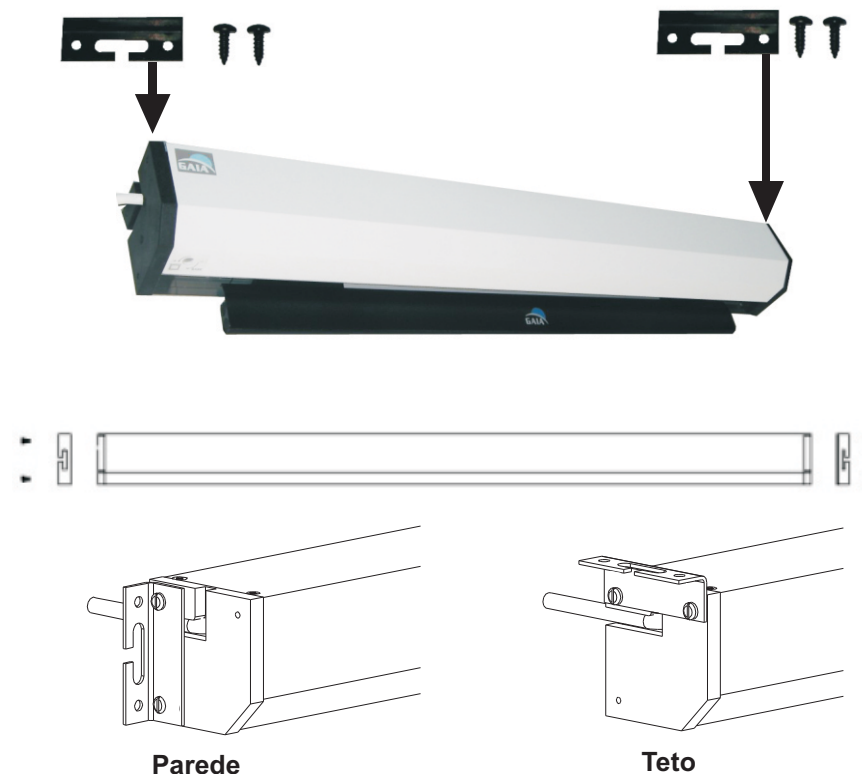
Tarja 4:3

4.0cm

B

Tarja 16:9

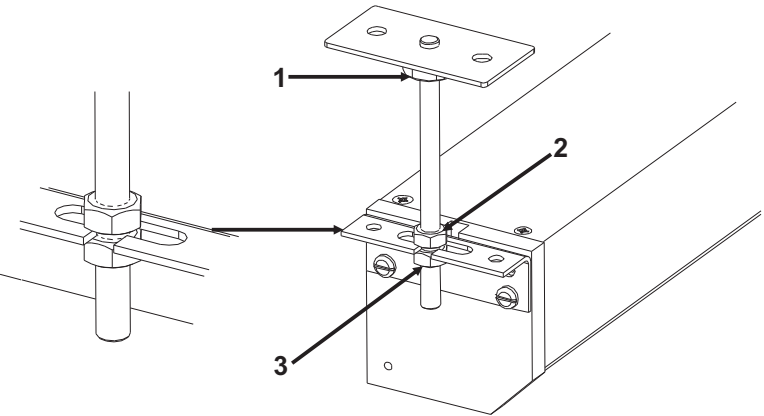
D

Instalação Mecânica

Fixação das cantoneiras

Verifique qual será o tipo de instalação para poder fixar as cantoneiras, veja figura cima.

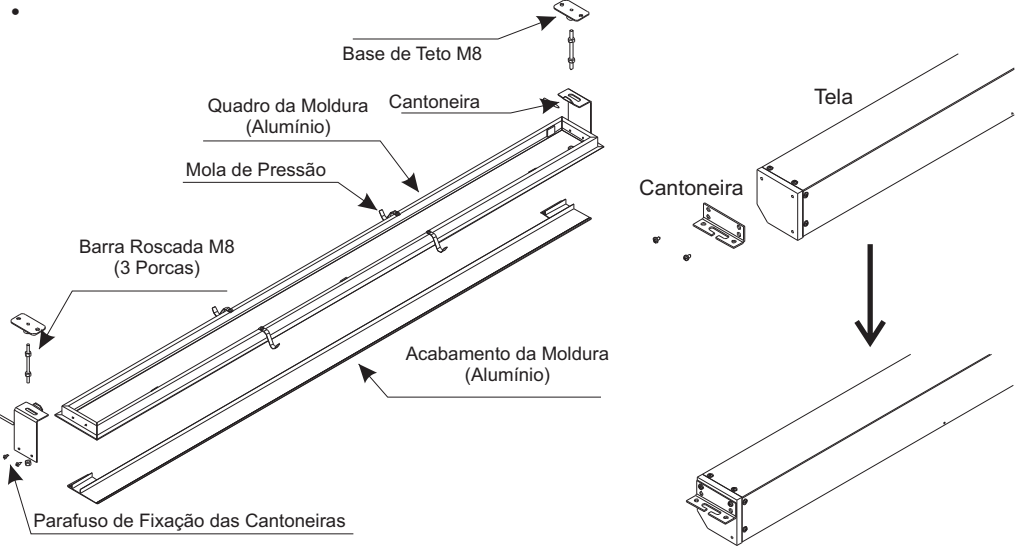
Observe a medida entre furos nas páginas 2. 3, 4 e 5 deste Manual

•Direto no teto ou na parede

Após fixar as cantoneiras faça medição entre furos das cantoneiras para que se possa realizar as marcações de furação (broca de furação 8 mm) na parede ou no teto, de acordo com o tipo de instalação escolhido.
Coloque parafusos 4,8X45 na parede ou no teto.
Encaixe a tela através das cantoneiras e aperte os parafusos.

•Com base no teto

Fixe as bases no teto com parafusos 4,8X45mm,
Fixe as barras roscadas nas bases de teto, contra aperte com uma das três porcas (1), que esatão na barra;
Retire uma das porcas (3) de cada barra roscada;
Encaixe a tela pelas cantoneiras, nas barras;
Insira as porcas (3) nas barras fazendo o ajuste de posicionamento (inclinação ou nível) da tela;
Contra aperte as cantoneiras, com as porcas que se Localizam entre as extremidades das barras roscadas.

Moldura

•

TELAS TENCIONADAS

Formato de Vídeo (4:3)

Modelo	Diagonal (Polegadas)	Área Visual (A x B)	Área Total (C x D)	Caixa Externa (A x L x C)	Entre Furos	Moldura	
						Equivalente	(Corte no Gesso X x Y)
GBV-72	72"	109,7 x 146,3	188 x 170,2	7,9 x 7,9 x 179,2	181,5	GMA-11	14 x 190,7
GBV-84	84"	128 x 170,7	188 x 194,6	7,9 x 7,9 x 201,7	204	GMA-14	14 x 213,2
GBV-100	100"	152,4 x 203,2	188 x 227,1	7,9 x 7,9 x 236,5	238,8	GMA-16	14 x 248
GBV-120	120"	182,8 x 243,9	259 x 267,8	7,9 x 7,9 x 279,2	281,5	GMA-21	14 x 290,7
GBV-150	150"	228,5 x 304,8	259 x 328,7	10 x 10 x 337,6	339,9	GMA-25	14 x 349,1

Formato HDTV (16:9)

Modelo	Diagonal (Polegadas)	Área Visual (A x B)	Área Total (C x D)	Caixa Externa (A x L x C)	Entre Furos	Moldura	
						Equivalente	(Corte no Gesso X x Y)
GBH-72	72"	89,6 x 159,4	188 x 183,3	7,9 x 7,9 x 192,5	194,8	GMA-10	14 x 204
GBH-84	84"	104,6 x 186	188 x 209,9	7,9 x 7,9 x 218,9	221,2	GMA-17	14 x 230,4
GBH-92	92"	114,5 x 203,7	188 x 227,6	7,9 x 7,9 x 236,5	238,8	GMA-16	14 x 248
GBH-100	100"	124,5 x 221,4	188 x 245,3	7,9 x 7,9 x 259,5	261,8	GMA-22	14 x 271
GBH-106	106"	132 x 234,7	188 x 258,6	7,9 x 7,9 x 267,5	269,8	GMA-18	14 x 279
GBH-119	119"	148,2 x 263,5	183 x 287,4	10 x 10 x 296,8	299,1	GMA-20	14 x 308,3
GBH-133	133"	165,6 x 294,5	183 x 318,4	10 x 10 x 326,7	329	GMA-23	14 x 338,2

CAIXA EXTERNA(CASE)